Index of Claims

Appli	cation	/Con	trol	No.
, .b b				

10/021,740 Examiner

Date

John S. Maples

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHIANG ET AL.

Art Unit

1745

1	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date										
Final	Original	2/20/07										
	ı	2										
	1 2 3 4 5						L.,					
	2		ļ	_	ļ	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>			
	3			_		_	<u> </u>	<u>'</u>	_			
	4		<u> </u>			<u> </u>	1	H	_	H		
	5		 		├	 	-	-	-			
	6 7		├	⊢	┢	⊢	⊢	├─	┢	\vdash		
	8		-	-	-		┢╌	\vdash	_	 		
	9		 			<u> </u>	<u> </u>					
	10			Г								
	10 11 12 13											
	12		Ľ	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$				oxdot		oxdot		
	13			L	ļ	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>		
	14 15	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ.		
	15	H		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	-			
	16 17 18 19	-	-	\vdash	-	-				-		
	18	-	-	\vdash	\vdash							
	19	-			-	\vdash	\vdash	_	-			
	20			-	-	-	-					
	20 21	_				Г						
	22											
	22 23											
	24											
	25 26	_					<u> </u>	_				
	26			_	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	27			-			┝	ļ	-			
	28 29			-	-			-				
	30	-	_	-	-		┝╌	┢	-			
	31	H		\vdash	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	 		
	32	<u> </u>	_	\vdash		Н			H			
	33											
	34											
	35											
	36	L		<u> </u>	_		L	L	_			
	37	<u> </u>		\vdash	\vdash	Ļ.	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash		
	38	H		\vdash	<u> </u>			ļ	<u> </u>	H		
	39 40	H		-	-					\vdash		
	41	\vdash	-	\vdash	-	_	 	-	\vdash	Н		
	42	\vdash	-	 	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash		
	43	-	\vdash		H	-		H		Н		
	44	Г		<u> </u>			Г	Т	Т	П		
	45											
	46											
	47											
	48	Ц					L			Ш		
	49	\sqcup	_	_	oxdot		Ш		Ш	Ш		
	50				ı							

	O16	21111					Jau	<u> </u>			
	Final	Original	2/20/07								
		51							_		
		51 52	├	-	<u> </u>			⊢	<u> </u>	├	-
		52		ட					<u></u>		
		53			1			ĺ			
		54									
		54 55	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-
		-55	├	 -	├			<u> </u>	 		-
		56	L		L_					L_	
		57			1	1			!		
		58				1					
		59	 	\vdash	_	Ė		-			_
		29	⊢	\vdash	\vdash	-	⊢		-	\vdash	-
		60		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_
ı		61	l								
		62						,			
		62 63	\vdash								Г
		64		┝	├─		┢─	_	 	-	-
		04	-	<u> </u>	 		├	-		-	
	1	65	=		_	<u> </u>	<u> </u>	L	L		L.
Ì	3	66	=	L	L_	L	L	L	L	L	L
	3	67	=								
	4	68	=			\vdash					
	5	68 69	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash
	2	09	_	┝		_	├-		_	┝	├
	6	70	=				L				<u> </u>
	7	71	=								
	8	71 72 73	=								
ı	9	73	=			†					_
ł	-	74	_	H	_		┢	\vdash	 —		⊢
ŀ		74 75	_		_	<u> </u>	├-		├-		\vdash
-		/5		Ļ	<u> </u>			_	<u> </u>		<u>Ļ</u> .
ı		76 77									
١	10	77	=						1		
- [11	78	"								
ı	12	79	=	_		┰		_			
ŀ	12	80	-	-		╌	┝	⊢	\vdash		⊢
ŀ	13		_		⊢		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┝
١	14	81	=		<u> </u>	_	_	L	<u> </u>		_
ı	15	82	=								
	16	83	=								
1	12 13 14 15 16 17	84	=		-			Г			
ł	18	85	=		\vdash	Т	\vdash	\vdash			\vdash
ł	18 19	86		-	├─	 	 			Η-	⊢
	19		_	-	├-	├-	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>
	20	87	=		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	igspace	L.	L.
1	21	88	=	L.	L		$oxed{oxed}$	<u> </u>			
-		89			_			_			
Ì		90									
ł	22	91	┰	_		Т			Н	\vdash	_
ł			<u> </u>	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	-
١	23	92	Ë	<u> </u>	 -	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
Į	24	93	=		L_	L_	Щ	L	L		
Į	25	94	=		L	L			L		L
Ţ	26	95	=								
ı	27	96	=						П		
1	28	97	_		\vdash	\vdash	_	Н	\vdash	_	Η-
1			_	_	-	\vdash	\vdash	-		<u> </u>	<u> </u>
ļ	29	98	=		<u> </u>	<u> </u>		_	\vdash		<u> </u>
1		99			L.						
ſ]	100			L	LÌ	LÌ	LÌ			L
		_					-				

Cla	aim				. [Date	е			
		<u>></u>								
Final	Original	8								
正	Ori	77								
		_			<u> </u>	├	├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	101 102	⊢	\vdash	_		-		-		Н
	102	-	-	_	├-	⊢	 	_	-	Н
	103 104 105		_		┝	-		-	-	H
	104	-	-		┢	┢	\vdash	 	\vdash	Н
	106	_	-	\vdash	┝	-	-		-	Н
	106 107				\vdash	┢	\vdash	-	┢	H
	108			_		Η.	_	-	Ι	H
	109					H	-	-	<u> </u>	H
	110								\vdash	Н
	111		\vdash			\vdash	\vdash	_	\vdash	П
	111 112 113						T		Г	\Box
	113									П
	114 115									П
	115									
	116									
	117									
	118									
	119									
	118 119 120 121									
	121									
	122									Ш
	122 123 124									
	124		L				_		<u> </u>	
	125 126				<u></u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	126							<u> </u>		Щ
	127		_		L.,					Ш
- 20	128	_	_		<u> </u>		_	<u> </u>	_	Н
30	128 129 130	=	<u> </u>			<u> </u>	-	H	<u> </u>	\dashv
	130		<u> </u>	_	\vdash		\vdash	\vdash		\dashv
	131 132			-	-	┝		├		\dashv
	133		-	_	-	_		-		
	133 134		\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>	\vdash	H	\vdash
	135		-	-	-	\vdash	-	<u> </u>		\vdash
	136					H	H	\vdash	-	\dashv
	137				Н	H	-	-	Н	
	138			-	Т	Г	Ι	Ι		\vdash
	139				П	T	\Box	<u> </u>		\sqcap
	140			П		Г				\sqcap
	141									\Box
	142									
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									
	148					L				
	149		\Box							
	150					\Box	L.			

			_	
Inday	of 1	Claims	(cont	inuad)
IIIUEX	UI V	JIAIIIIS	ICUIIL	<i>IIIueui</i>



Application/Control No.

10/021,740

Examiner

John S. Maples

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHIANG ET AL.

Art Unit

1745

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim																				
31 151 =	Cla	aim				_ [Date	e					Cla	aim					Date	2
152	Final	Original	2/20/07										Final	Original						
153	31	151	=																	
154																				
155																				
156	1																			
157																				
158																				
159			<u> </u>	L	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Į į				_				Щ
160			_		<u> </u>	_	_		L							_				
32 161 =					<u> </u>		_		<u> </u>							_				
33 162 = 212 34 163 = 213 35 164 = 214 36 165 = 215 37 166 = 216 38 167 = 217 168 219 170 220 171 221 172 222 173 223 174 224 175 225 176 226 177 227 178 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 -		<u> </u>		_					_		_		
34 163 = 213 35 164 = 214 36 165 = 215 37 166 = 216 38 167 = 217 168 218 219 170 220 221 221 171 22 222 223 173 223 223 224 175 225 225 226 176 227 227 228 177 229 229 229 229 230 180 230 230 231 231 232 181 82 232 232 233 233 233 184 234 234 234 234 234 234 236			-	_	_		_	-	<u> </u>	-	<u> </u>				\dashv	-				\vdash
35 164 =			⊢	H	_		┝	-	<u> </u>						-	_		-		-
36 165 = 215 216 38 167 = 216 217 218 219 218 219 219 219 220 219 220 221 221 221 221 222 223 223 224 224 224 224 225 226 227 227 227 227 227 227 228 229 229 230 230 231 232 231 232 233 333 33 333			-	\vdash	-	<u> -</u>	├-	\vdash	\vdash	\vdash					$\vdash \vdash$	-	_	-	 -	⊣
37 166 =			\vdash	\vdash	┝	⊢	⊢	-	⊢	Ŀ					\dashv	-		\vdash	_	\vdash
38 167 = 217 168 219 170 220 171 221 172 222 173 223 174 224 175 225 176 226 177 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 236 187 239 188 239 190 240 191 241 192 242 193 244 195 245 196 246 197 247 198 248 199 249			-	-	-	⊢	├	<u> </u>	\vdash						\vdash					H
168 218 169 219 170 220 171 221 172 222 173 223 174 224 175 225 176 226 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 238 188 239 190 240 191 241 192 242 193 244 195 245 196 246 197 247 198 249			<u> </u>		-		-		-						H		_		-	\vdash
169 219 170 220 171 221 172 223 173 223 174 224 175 225 176 226 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 237 188 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249	100		F		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash					-					\vdash
170 220 171 221 172 222 173 223 174 224 175 225 176 227 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 236 186 236 187 237 188 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249	\vdash		·			\vdash	\vdash	_	\vdash						\vdash	-				\vdash
171 221 172 222 173 223 174 224 175 225 176 227 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 236 187 237 188 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 199 249	<u> </u>		H	-		1	-		-		-									\vdash
172 222 173 223 174 224 175 225 176 226 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 236 186 236 187 237 188 239 190 240 191 241 192 242 193 243 196 246 197 247 198 249	\vdash		\vdash			\vdash	\vdash			Ė										H
173 223 174 224 175 225 176 226 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 236 187 237 188 239 190 240 191 241 192 242 193 243 196 246 197 247 198 249			\vdash			\vdash	\vdash					1		222		\neg				П
174 224 175 225 176 226 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 236 187 237 188 239 190 240 191 241 192 242 193 243 195 245 196 246 197 248 199 249												li			П					H
176 226 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 248 199 249												li								
177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 248 199 249		175												225						П
178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 234 185 236 186 236 187 237 188 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 246 197 247 198 249																				
179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 195 245 196 248 199 249																				
180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 195 245 196 246 197 248 199 249																				
181 231 182 232 183 233 184 234 185 236 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 248 199 249	<u></u>		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L														Щ
182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249			_	_		ļ		<u>.</u>	L.											
183 233 184 234 185 236 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 248 199 249			<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>								_				
184 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_									_		
185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_									_		\vdash
186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 248 199 249	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	-		\vdash					$\vdash \vdash$	\dashv		\vdash	_	Н
187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 248 199 249	-		_	H	-	⊢	├		\vdash						\vdash	-		H		$\vdash \vdash$
188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 248 199 249			\vdash	-	\vdash	 -	-	⊢	\vdash	\vdash			_		\vdash	\dashv		\vdash	_	$\vdash \vdash$
189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 248 199 249	-		<u> </u>		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	H					$\vdash \vdash$	\dashv		H	-	┝╌┤
190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 248 199 249					\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	H					\vdash					H
191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 248 199 249			-		\vdash	 	\vdash	 	\vdash	Н			_		\vdash			H	-	$\vdash \vdash$
192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 248 199 249			 	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	\vdash						$\vdash \vdash$	\dashv			\vdash	H
193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 248 199 249			\vdash	-	\vdash	I		_	\vdash	Н					\vdash	\neg		_	\vdash	H
194 244 195 245 196 246 197 247 198 248 199 249								Т	Г	П					П					П
195 245 196 246 197 247 198 248 199 249						Г		Γ							\Box					П
196 246 247 247 248 248 249 249 249		195												245						
198 248 249 249 249 249 249 249 249 249 249 249		196												246						
199 249																				
														248	\Box					
[200						\Box														
	L	200	L	\Box		L_	L	لـــا				[250						

l Cla	aim	Date									
				Γ.			Ī	Γ			
<i>च</i> ∣	Original									ļ	
Final	ġ									ŀ	
"	ō									I	
	201	-	_	-	-	-	_	-	-	_	
	202	_	_	-	├-	⊢		_	⊢		
	202	_		⊢	├	⊢	_	<u> </u>	⊢	_	
-	203		_	<u> </u>	_	\vdash	_		\vdash	<u> </u>	
-	204		-		<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	-	
	205	_		_	ļ	_	_	_	<u> </u>	_	
<u> </u>	206			_							
<u> </u>	207	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L		
	208			_	oxdot	L_	_	_	L		
<u> </u>	209		_			_					
L	210		L_	_			_	<u> </u>	_		
	211		_					L	L		
	212				\Box						
	213					L		\Box	L		
	214										
	215										
	216		Г								
	217										
	218						_	_	Т	_	
	219	_	┢	_	 	_	_	<u> </u>	_	-	
	220										
	221				\vdash	\vdash			Н	\vdash	
	222										
	223					<u> </u>			T		
	224										
	225										
	226										
	227										
	228										
	229			Г							
	230										
-	231					_					
	232								\vdash		
	233	-		<u> </u>	Ι-			\vdash			
	234	H			\vdash	\vdash	_	_	H		
	235							\vdash	\vdash	\vdash	
	236			\vdash		\vdash		 	\vdash	 	
-	237	-		\vdash			-	\vdash	 		
	238	\vdash	\vdash	 	H	 	-	\vdash	┢─	 	
	239			\vdash		\vdash		┢╌	\vdash	\vdash	
-	240	-	-	\vdash	\vdash	┝		\vdash	\vdash	-	
\vdash	241	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		
-	242	-	-		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	243	H	-	├-	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
	244	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	
\vdash	245	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	
	245	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	H-		\vdash	
\vdash	247			├	\vdash	 	<u> </u>	\vdash		-	
\vdash	248	-		\vdash	\vdash	\vdash	_	-	H	<u> </u>	
\vdash	249	-		\vdash		<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	
	250	_		\vdash	\vdash	H		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	

		D-4-								
Claim		Date								
Final	Original								_	
	251									
	252									
	253				<u> </u>	_				
	254				L					Щ
	255								_	Ш
	256	_		_	_	<u> </u>				Щ
	257		<u> </u>		┝	<u> </u>		-	<u> </u>	Н
	258 259		-		ļ	-	-	<u> </u>	├—	Н
	260		 	_	┢	\vdash	_	-		Н
-	261		<u> </u>			\vdash		\vdash	-	Н
	262	П	Н			Н				H
	263				\vdash	Г			\vdash	Н
	264									
	265									
	266				\Box					Ш
	267	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
	268	.		ļ	ļ	<u> </u>			<u> </u>	Щ
	269				-			_	ļ	Н
	270 271	\vdash	H		\vdash	<u> </u>		⊢		\vdash
	272				\vdash					\vdash
	273			_	┢		\vdash	\vdash	\vdash	Н
	273 274				\vdash					Н
	275				Г				_	
	276									
	277							Ŀ		Ш
	278	_	_		L				_	Щ
	279	_			<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Щ
	280	<u> </u>	-	┝		-	_	_	-	Н
	281 282	H	H		\vdash	-	ŀ		<u> </u>	\vdash
	283				\vdash	H				H
-	284	\vdash			Н	H			\vdash	Н
	285									П
	286									
	287									Ш
	288	Ш	L	L.	L	L	ļ		<u> </u>	Ш
	289	<u> </u>	\vdash	_	_	H	<u> </u>	ļ	L	$\mid \downarrow \mid$
	290	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	-	├-	<u> </u>	_	Н
	291 292	\vdash	-		<u> </u>	\vdash	\vdash		-	$\vdash\vdash$
	293	\vdash	H		_	\vdash	-		-	\vdash
	294			<u> </u>	-	<u> </u>			\vdash	$\vdash \vdash$
	295	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	296		П			Т		\vdash		Н
	297									
	298									
	299									
	300			L			لــــا			